Sunex NEXUS M13 EVI

Monoblock-Luft/Wasser-Wärmepumpe – 13 kW

Gerätefunktion	Raumheizung / Warmwasser; Monoblock außen
Heizleistung A7/W35	13 kW
COP A7/W35	4,3
EU-Klasse W35 / W55	A+++ / A++
Kältemittel / Füllmenge	R32 / 1,6 kg
Elektrischer Anschluss	380–420 V / 3~ / 50–60 Hz

GEMA Betriebs- und Nutzungshinweise

Eigenständige GEMA-Eigenfassung. Herstelleroriginale sind gesonderte Dokumente.

Dokumentenstand:02.11.2026 · Version1.0 · SKU SWPN13 · MPN 420000513

Verwendung und Anlagenabstimmung

• Das Gerät ist ein Monoblock für die Außenaufstellung. Raumheizung, Warmwasserspeicher und ein eventueller Kühlbetrieb müssen hydraulisch und regelungstechnisch aufeinander abgestimmt sein.

• Installation, elektrischer Anschluss, Inbetriebnahme und Arbeiten am R 32-Kältekreis gehören in die Hände entsprechend qualifizierter Fachkräfte. Die konkrete Herstelleranleitung und das Typenschild sind für den Einbau heranzuziehen.

• R 32 ist ein Kältemittel mit besonderen Anforderungen an Arbeiten und Umgang. Betreiber öffnen weder das Gehäuse noch den Kältekreis.

Vor dem ersten Betrieb

• Lassen Sie die ordnungsgemäße Befüllung, Entlüftung und Dichtheit der Anlage sowie die Schutz- und Regelungseinrichtungen durch den Fachbetrieb bestätigen.

• Der Aufstellplatz muss freie Luftwege, die vorgesehenen Wartungsabstände und einen geeigneten Kondensatablauf bieten.

• Wasserseitige Leitungen im Außenbereich sind nach dem geplanten Anlagenkonzept gegen Frost zu schützen. Lassen Sie sich das vorgesehene Verhalten bei Stromausfall erklären.

Bedienung im Alltag

• Verwenden Sie ausschließlich die für Betreiber vorgesehenen Einstellungen. Heizkurve, Sollwerte und Zeitprogramme sollten bei der Übergabe auf das Gebäude abgestimmt werden.

• Die maximale Vorlauftemperatur beträgt 55 °C. Ein geeigneter separater Speicher ist für die Trinkwasserbereitung erforderlich.

• Ein Kühlbetrieb darf nur genutzt werden, wenn die Anlage einschließlich Kondensationsschutz dafür ausgelegt und freigegeben wurde.

• Ändern Sie keine Fachmannparameter, Sicherheitsgrenzen oder elektrische Verdrahtungen selbst.

Beobachtung, Pflege und Störungen

• Halten Sie frei zugängliche Ansaug- und Ausblasbereiche von Hindernissen frei. Entfernen Sie Eis nicht mit Werkzeugen oder offener Flamme.

• Notieren Sie bei einer Störung die angezeigte Meldung und den Betriebszustand. Wiederkehrende Störungen, Leckagen oder ungewöhnliche Geräusche sind durch den Fachbetrieb zu prüfen.

• Setzen Sie das Gerät bei einem vermuteten elektrischen oder kältemittelseitigen Schaden nicht durch wiederholte Rücksetzungen weiter in Betrieb. Öffnen Sie das Gehäuse nicht.

• Wartung, Reparatur und Außerbetriebnahme erfolgen nach der aktuellen Herstelleranleitung durch qualifizierte Fachkräfte.

Modellspezifische Orientierung

Heizleistung bei A 7/W 35	13 kW
Maximale Vorlauftemperatur	55 °C
Schallleistungspegel LWA	65 dB(A)

Quellen und Dokumentstand

SUNEX NEXUS M EVI – Bedienungsanleitung — 1.05_01_2025

S. 19; S. 4–18; Abmessungen S.20–21

https://sunex-deutschland.de/produkte/nexus-evi/

SUNEX NEXUS M8/M13/M18/M35 EVI – Technische Daten — Ver. 1, 12.12.2024

Modellspalten M8/M13/M18; INSYG ALFA

https://sunex-deutschland.de/storage/d662b303-8943-421c-b7b3-8cea19720217/nexus-m8-13-18-35-evi-karta-techniczna-12122024-de-pdf.pdf

• Original-EU-Fiche und Energielabel, EPREL 2307581; genaue Modellzuordnung durch SUNEX-Korrespondenz vom28.10.2026 bestätigt.

Leistungs- und Verbrauchswerte gelten jeweils für die genannten Prüfbedingungen. Sie sind keine Berechnung des individuellen Jahresverbrauchs. Seriennamen ersetzen keine genaue Modell- und Ausführungszuordnung.